

DJEČJI VRTIĆ DUGO SELO
Dugo Selo, Perivoj Ivane Brlić Mažuranić 2
PODRUČNI OBJEKT LUKARIŠĆE
Lukarišće, Bjelovarska 82

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA
broj: V54 0124 012 PLAN001

KLASA:601-02/24-02/13
URBROJ:238-7-6-24-1
Dugo Selo, 15.ožujak, 2024.

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO	4
1.1. Pojmovi i definicije	4
1.2. Vrste evakuacije i spašavanja	5
1.3. Osnovne značajke mogućih iznenadnih događaja	6
2. RUKOVOĐENJE EVAKUACIJOM I SPAŠAVANJEM	11
3. POSTUPAK EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA	13
4. NAČIN UZBUNJIVANJA	14
5. OSPOSOBLJAVANJE	15
6. EVAKUACIJSKE ZONE I IZLAZI	16
6.1. Evakuacijske zone	16
6.2. Izlazi i izlazni putevi	16
7. ZAVRŠNE ODREDBE	17
PRILOG 1: SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU	18
PRILOG 2: OPREMA ZA EVAKUACIJU	19
PRILOG 3: POPIS BROJEVA PROFESIONALNIH SLUŽBI	20
PRILOG 4: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE	21
PRILOG 5: UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU	22
PRILOG 6: VATROGASNI APARATI	23
PRILOG 7: NACRTI	25
situacija	1:250
prizemlje	1:100

Na temelju Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18) i Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10 i 114/22), Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) ravnateljica DV Dugo Selo, Dugo Selo, Perivoj Ivane Brlić Mažuranić 2 (u daljnjem tekstu: vrtić) donosi dana 15.03.2024.

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

PODRUČNI OBJEKT LUKARIŠĆE

Lukarišće, Bjlovarska 82

1. OPĆI DIO

Opći dio utvrđuje organizaciju i način provođenja evakuacije i spašavanja radnika i drugih osoba u slučaju požara, eksplozije, prirodnih elementarnih nepogoda i drugih pojava koje mogu ugroziti život i/ili zdravlje radnika i drugih osoba koje se nalaze na ugroženoj lokaciji. Svi radnici moraju se upoznati sa sadržajem ovog Plana, te na propisani način osposobiti i uvježbati za njegovo provođenje. Sa sadržajem ovog Plana zadužene osobe moraju na odgovarajući način upoznati posjetitelje vrtića.

1.1. Pojmovi i definicije

Evakuacija je svrsishodno, organizirano i učinkovito napuštanje prostorije/objekata prije nego što nastupi ugrožavanje života i zdravlja radnika, što ga može izazvati iznenadni događaj, na čiji nastup moramo računati, a čije posljedice je moguće predvidjeti. Svrsishodna, jer se mora temeljiti na razumnoj odluci ovlaštene osobe ili tijela. Organizirana, jer se mora provoditi na ovim Planom unaprijed utvrđen način. Učinkovita, jer se mora izvesti brzo uz maksimalnu sigurnost osoba i materijalnih dobara koje se evakuiraju.

Spašavanje je organizirano provođenje radnji kojima se radnicima i drugim osobama zatečenim u ugroženim prostorima pruža pomoć u njihovu napuštanju, kada uslijed

okolnosti nastalih zbog iznenadnih događaja sami ne mogu napustiti ugrožene prostore, a da pri tome ne dovedu u opasnost svoj život.

Iznenadni događaji, koji mogu ugroziti život i/ili zdravlje radnika i drugih osoba na objektima zbog kojih se mora organizirati brza i učinkovita evakuacija, a nastaju od unutarnjih izvora opasnosti (požar, eksplozija) i vanjskih izvora opasnosti (udar groma, potres, olujni vjetrovi, opasno zračenje (nuklearna opasnost) i biološka opasnost i sl.)).

1.2. Vrste evakuacije i spašavanje

PREVENTIVNA EVAKUACIJA

Provodi se u očekivanju izvanrednog događaja (događaj nije nastao, ali je velika vjerojatnost da će se dogoditi), a obuhvaća sljedeće postupke:

- Evakuacija radnika i drugih osoba koje se nalaze u građevini
- Poduzimanje mjera za sprječavanje nastanka panike
- Isključivanje svih vrsta energije u ugroženom prostoru, osim nužnih napajanja
- Obavješćivanje profesionalnih službi i ovlaštenih osoba određenih ovim Planom o predvidivim posljedicama, mogućnostima i potrebama pružanja pomoći izvan lokacije
- Obustaviti tehnološki postupak na siguran način.

NUŽNA EVAKUACIJA

Provodi se u što je moguće kraćem vremenu kada se iznenadni događaj već dogodio, a obuhvaća sljedeće postupke:

- Žurna evakuacija radnika i drugih osoba koje se nalaze u građevini
- Poduzimanje mjera za sprječavanje nastanka panike
- Isključivanje svih vrsta energije u ugroženom prostoru osim nužnih napajanja
- Obavješćivanje profesionalnih službi i ovlaštenih osoba određenih ovim Planom o predvidivim posljedicama mogućnostima i potrebama pružanja pomoći izvan lokacije
- Obustaviti tehnološki postupak na siguran način ubrzano, a da se pri tome ne dovedu u opasnost svoj život.

VJEŽBOVNA EVAKUACIJA

Vježbovna evakuacija i spašavanje je postupak u kojem se evakuacija i spašavanje provodi u svrhu uvježbavanja Koordinatora za evakuaciju i spašavanje i Timova za evakuaciju i spašavanje sa svim osobama, koje se u tom trenutku nalaze u građevini. Uvježbavanje provođenja evakuacije obvezatno je za sve zaposlene, te se mora provoditi minimalno jednom u dvije godine. Vrijeme održavanja vježbi određuje ravnateljica i osoba koje će provoditi evakuaciju i spašavanje, bez prethodne najave i obavješćivanja. Kontrolu uspješnosti provedene vježbe vrši ravnateljica. O provedenoj vježbi evakuacije potrebno je sastaviti zapisnik.

MOGUĆI IZNENADNI DOGAĐAJI NA LOKACIJI

Izvori uslijed poremećaja u procesu rada koji se mogu očekivati:

1. Požar
2. Eksplozija

Vanjski izvori koji se mogu očekivati:

1. Potres
2. Radioaktivno zračenje uslijed nesreće u nuklearnoj elektrani
3. Poplava
4. Biološka opasnost (terorizam ili pojava legionele u ventilacijskim kanalima)
5. Olujni ili orkanski vjetar

1.3. Osnovne značajke mogućih iznenadnih događaja

POŽAR

Očekivano maksimalno trajanje velikog požara obzirom na visine i požarno opterećenje građevina je do dva sata. Opasnost u požaru predstavljaju djelovanje topline (nastanak opekline) i toksično djelovanje produkata gorenja na prisutne osobe. Mogu se očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara zahvaćenih požarom i neizravna šteta, koja nastaje

primjenom sredstava gašenja. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon uočavanja opasnosti ili nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Utvrditi mjesto nastanka požara i obavijestiti voditelja evakuacije ili izravno vatrogasce na telefonski broj 193
- Pristupiti gašenju početnog požara sredstvima i opremom za gašenje požara koji su Vam na raspolaganju
- Isključiti iz rada i izvora napajanja sredstva rada koji koristite na svome radnom mjestu
- Napustite bez panike svoje radno mjesto i objekt koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite stubišta,
- Okupite se na predviđenom mjestu okupljanja
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati

EKSPLOZIJA

Očekivano maksimalno trajanje je vrlo kratko (desetinke sekunde do nekoliko sekundi). Opasnost u eksploziji predstavljaju djelovanje topline (nastanak opekline) i toksično djelovanje produkata gorenja na prisutne osobe i udarni val eksplozije (mehaničke ozljede na tijelu i unutarnjim organima). Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara zahvaćenih eksplozijom i neizravna šteta, koja nastaje primjenom sredstava gašenja požara nakon eksplozije. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah po nastanku događaja ili nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju ukoliko je mogućnost eksplozije predviđena. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

POTRES

Očekivano maksimalno trajanje je vrlo kratko (nekoliko sekundi s mogućnošću ponavljanja udara manjeg intenziteta). Opasnost u potresu je od zatrpavanja ljudi i osobito vrijednih materijalnih dobara, opasnost od prašine ili drugih štetnih i opasnih tvari te mogućnost nastanka požara i/ili eksplozije uzrokovanih oštećenim instalacijama. Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon

prestanka djelovanja prvog udara potresa. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

PRIJE POTRESA (PREVENTIVNO DJELOVANJE)

- Utvrditi potencijalne građevinske opasnosti i slabosti u objektu (opasni, oštećeni, oslabljeni dijelovi objekta) koji bi se za vrijeme potresa ili tokom spašavanja mogli urušiti, te poduzeti mjere da se otklone ili smanje na najmanju moguću mjeru opasnosti od rušenja
- Utvrditi pozicije nosivih zidova i mjesta za sklanjanje prilikom potresa
- Provjeriti i utvrditi ispravnost građevinske stolarije
- Evakuacijske puteve održavati u ispravnom prohodnom stanju i periodički pregledavati glede mogućih nedostataka (put mora biti prohodan bez elemenata koji bi mogli pasti kao npr. ormari i slično)
- Pričvrstiti ormare, ploče, police, projektore i ostale elemente čvrsto i sigurno na zidove.
- Teške i velike predmete postaviti na niže visine (ormari i police)
- Utvrditi pozicije sklopki i ventila svih energenata koje se koriste na objektu (plin, struja, voda i sl.), instalaciju istih je potrebno održavati u ispravnom stanju.
- Utvrditi položaj otrovnih i zapaljivih opasnih radnih tvari i odgovarajuće ih skladištiti s mogućnošću zaključavanja (ormar odgovarajuće potrebnih karakteristika), obavezno označiti prostor u kojem se nalaze. Oznake postaviti ispred i unutar prostora gdje se iste skladište. Otrovnost i zapaljiva sredstva potrebno je čuvati sukladno tehničkoj dokumentaciji (STL) te osigurati od prevrtanja i prolijevanja.
- Uz evakuacijske izlaze koji su zaključani moraju biti postavljeni ormarići s ključevima

ZA VRIJEME POTRESA

- ostati unutar građevine, nikako pokretati evakuaciju za vrijeme trajanja potresa
- skloniti se ispod stola, stati u kut ili uz nosive zidove, odnosno prije predviđenim sigurnim mjestima.
- pokriti glavu i vrat rukama
- maknuti se od polica i sličnih objekata što mogu pasti
- ne trčati na izlazna vrata
- ukoliko se zateknete u dvorani, stubištima i drugim prostorima gdje nema zaklona, pomaknite se na unutarnji zid, kleknite s leđima prema zidu, glavu staviti blizu koljena, pokriti glavu i vrat rukama
- u knjižnici se maknite od mjesta gdje knjige i police mogu pasti i zaklonite se
- odmaknuti se što dalje od staklenih površina i pregradnih zidova
- ne upotrebljavajte šibice i otvoreni plamen

POSLJE POTRESA

- napustiti prostorije na najpogodniji način i uzeti sa sobom najvažnije pripremljene stvari
- postupati sukladno uputama tima za evakuaciju i planu evakuacije
- napustiti objekt na predviđenim evakuacijskim izlazima i uputit se na mjesto okupljanja

NUKLEARNA NESREĆA (RADIOAKTIVNO ZRAČENJE)

Očekivano maksimalno trajanje je u ovisnosti od stupnja nesreće (INES ljestvica) - od nekoliko dana do nekoliko mjeseci. Opasnost predstavlja radioaktivno ozračivanje ljudi, materijalnih dobara i živežnih namirnica. Ne očekuju se mehanička oštećenja materijalnih dobara obzirom na udaljenost nuklearne elektrane. Sklanjanje osoba i imovine započinje odmah nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Poduzimaju se mjere za davanje tableta kalij jodida ukoliko je nastala potreba za tim. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Nakon oglašavanja nuklearne opasnosti zatvoriti sve vanjske prozore i vrata i isključiti iz rada uređaje za ventilaciju i klimatizaciju
- Napustiti bez panike radno mjesto na kojem se nalazite koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite po mogućnosti unutarnja stubišta
- Okupite se na mjestu sklanjanja predviđenom planom evakuacije
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati

POPLAVA

Očekivano maksimalno trajanje je od nekoliko dana. Opasnost predstavlja poplavljanje nižih razina građevine te mogućnost utapanja neplivača i/ili osoba zahvaćenih panikom. Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

BIOLOŠKA OPASNOST (TERORIZAM ILI POJAVA LEGIONELE U VENTILACIJSKIM KANALIMA)

Očekivano maksimalno trajanje je od nekoliko sati do nekoliko dana. Opasnost predstavlja patogeno djelovanje bioloških agenasa na prisutne osobe. Ne očekuju se oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon uočavanja opasnosti i/ili oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Isključiti iz rada sustave za ventilaciju i klimatizaciju. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Nakon oglašavanja biološke opasnosti zatvoriti sve vanjske prozore i vrata i isključiti iz rada uređaje za ventilaciju i klimatizaciju
- Napustiti bez panike radno mjesto na kojem se nalazite koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite po mogućnosti vanjska stubišta
- Okupite se na mjestu okupljanja predviđenom planom evakuacije za objekt u kojem se nalazite

Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati.

2. RUKOVOĐENJE EVAKUACIJOM I SPAŠAVANJEM

Ovim Planom obuhvaćena je evakuacija svih radnika i posjetitelja koji se nalaze u ugroženom prostoru u trenutku davanja naredbe za evakuaciju, a nemaju posebnih zaduženja ili naređenja vezanih za njeno provođenje. Sve osobe koje se nalaze u ugroženom prostoru dužne su prilikom evakuacije pridržavati se ovog Plana, odnosno uputa i naredbi osobe koja provodi i upravlja evakuacijom.

Na internom obrascu u privitku br.1, navedeni su podaci o članovima ekipe za spašavanje. Podaci se moraju ažurirati redovito, za što je odgovorna ravnateljica.

Za provođenje i organizaciju postupka evakuacije i spašavanja odgovoran je voditelj ekipe za evakuaciju i spašavanje. Na čelu ekipe za spašavanje je voditelj ekipe kojeg imenuje ravnateljica. U slučaju njegove odsutnosti, zamjenjuje ga po radnoj funkciji predviđena zamjena.

Po dolasku profesionalnih spasilačkih ekipa, ekipa za spašavanje dužna je koordinirati u akciji evakuacije sa profesionalnom spasilačkom ekipom (profesionalna vatrogasna postrojba ili druga služba DUZS-a), te uskladiti odvijanje evakuacije s njihovim akcijama. Ekipa za spašavanje koordinira i odgovara za svoje aktivnosti voditelju ekipe za evakuaciju i spašavanje.

VODITELJ TIMA:

pravovremeno donesi odluku o evakuaciji građevine, te o opsegu evakuacije, na osnovi ocjene mogućnosti nastupanja ili ocjene nastalih opasnih događaja,

određuje način uzbunjivanja i obavješćivanja o evakuaciji, u skladu s ovim Planom (zvučna uzbuna),

da o nastupu i razlozima evakuacije najhitnije obavijesti profesionalne spasilačke ekipe, i to:

- Državna uprava za zaštitu i spašavanje na tel. 112
- vatrogasnu postrojbu MUP-a, ispostava Centar na tel. 193
- hitnu pomoć na tel. 194
- po potrebi gradske komunalne službe (Vodovod, Elektra, itd.),

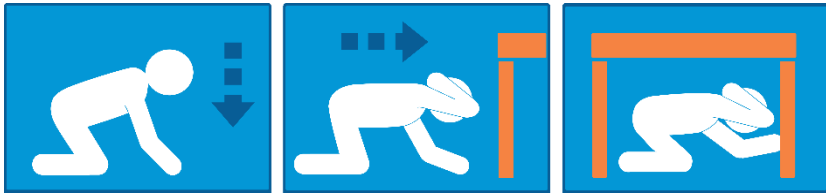
rukovodi evakuacijom do dolaska profesionalnih spasilačkih ekipa, a po njihovom dolasku uskladi akciju evakuacije s djelovanjem tih ekipa, prema naredbama njihovog zapovjednika,

organizira i omogućiti svim radnicima i posjetiteljima upoznavanje s odredbama ovog Plana,

organizira i kontrolira osposobljavanje istih za evakuaciju i izvedbu zahvata na građevini i opremi, potrebnim za njeno efikasno provođenje,

organizira vježbe evakuacije najmanje jedanput u dvije godine, te da kontrolira ispravnost evakuacijskih puteva i njihovu zakrčenost.

ZAMJENIK VODITELJA:	preuzima vođenje tima u odsutnosti voditelja tima čime preuzima i njegova prava, obveze i dužnosti, kada je voditelj tima prisutan, postupa prema zadaćama člana tima izdaje prenesene zapovijedi voditelja ostalim članovima tima
ČLAN:	obavlja zadaće koje mu povjeri voditelj tima, obavještava osobe za potrebom evakuacije te ih organizira i u koloni usmjerava prema utvrđenim evakuacijskim izlazima, poduzima mjere za spriječavanje panike tijekom evakuacije te na mjestu okupljanja nakon evakuacije, nakon provođenja evakuacije provjerava da li su sve osobe napustile ugroženi prostor, ali tako da time ne ugrožava vlastiti život, evakuira invalidne osobe i/ili osobe s poteškoćama u kretanju.
ČLAN (OSPOSobljen ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI):	pruža pomoć ozlijeđenim osobama, zbrinjava ozlijeđene na mjestu okupljanja te ih priprema za što hitniji transport u zdravstvenu ustanovu, surađuje i traži pomoć od drugih članova timova u svezi pružanja prve pomoći

ODGAJATELJ KAO VODITELJ GRUPE U SLUČAJU POTRESA	<p><u>UDAR:</u> izdati zapovijed za hitno sklanjanje na sigurno mjesto (ispod stola): NA POD - ISPOD STOLA - DRŽITE SE ZA NOGU KLUPE</p>  <p>također se skloniti na sigurno do prestanka prvog udara</p> <p><u>ZAVRŠETAK TREŠNJE:</u> brzo i smireno (bez panike) provjerava broj djece i imali ozlijeđenih, te zajedno kreću prema mjestu okupljanja po izlasku iz objekta i dolasku na mjesto okupljanja postrojava grupu, provjerava brojevno stanje te voditelju evakuacije priopćava jesu li se svi uspješno evakuirali. ukoliko je netko od djece ostao unutar objekta daje voditelju evakuacije informaciju o djetetu i putu kojim se kretao za vrijeme potresa.</p>
--	---

3. POSTUPAK EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje dužne su odmah po prijemu obavijesti (alarma) o evakuaciji učiniti slijedeće:

- provjeriti da li su o evakuaciji obaviješteni radnici i posjetitelji
- odrediti pomoć pri kretanju za radnike i posjetitelje sa smanjenim sposobnostima kretanja,
- ovisno o prirodi opasnog događaja odrediti i rasporediti pomoćna sredstva za evakuaciju (nosila, užad, štapove i slično),
- ustanoviti prohodnost izlaznog puta (što se posebno odnosi na ocjenu nosivosti stubišta ugroženih požarom ili potresom),
- narediti promjenu pravca kretanja, tj. kretanja prema rezervnom izlaznom putu, ako je glavni put postao neprohodan,
- narediti osposobljavanje neprohodnog izlaznog puta, ukoliko je to moguće učiniti priručnim sredstvima,
- u slučaju nemogućnosti upotrebe bilo kojeg izlaznog puta, odrediti obranu tog mjesta od utjecaja opasnog događaja i obavijestiti o situaciji voditelja evakuacije (povicima, znakovima),
- izaći na mjesto okupljanja i provjeriti brojnost evakuiranih osoba,
- nastupom i ponašanjem spriječiti pojavu panike.

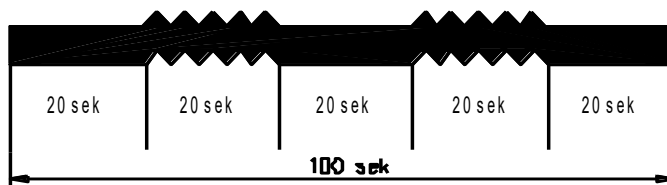
Posebni zadatak 1. člana ekipe za evakuaciju i spašavanje je da isključi dovod električne energije. Isključenje mrežnog napona u objektu vrši se na GRO-u objekta. Dužnost svih radnika je da odmah po primitku alarma za evakuaciju isključe sva električna trošila iz mreže (računala, električne strojeve i sl.), te pristupe evakuaciji, tj. bez panike krenu slobodnim izlaznim putem ka izlazu iz objekta, odnosno mjestu okupljanja izvan objekta - slobodni prostor na parkiralištu južna strana. Ako su glavni evakuacijski putevi na mjesto okupljanja uslijed djelovanja opasnog događaja postali momentalno neprohodni, izlazi se ostalim izlazima u drugom pravcu.

4. NAČIN UZBUNJIVANJA

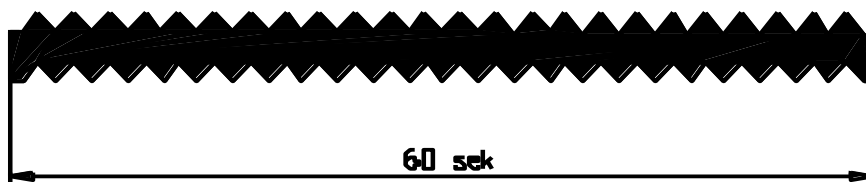
Uzbunjivanje kojim se naređuje evakuacija u prostorima vrtića, može se izvršiti:

- ručnom sirenom ili električnim zvonom (zvučno uzbunjivanje)
- ručnom sirenom ili el. zvonom naređuje se totalna evakuacija standardnim zvučnim signalom predviđenim za elementarne i druge nepogode
 - zavijajući i jednolični ton, naizmjenično, neprekidno ako opasni događaj nije požar,
 - jednolični ton u trajanju od 90 sekundi, sa tri jednolična tona od 20 sekundi i dvije stanke od 15 sekundi,
 - grafičko uputstvo o načinu alarmiranja mora biti postavljeno na uočljivo mjesto.

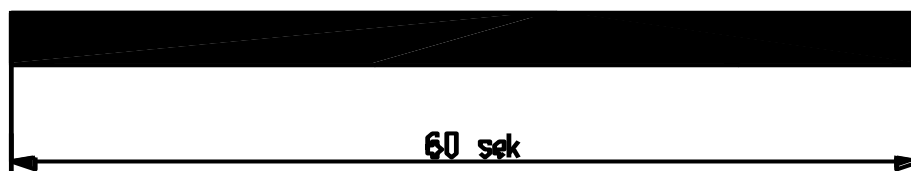
ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE



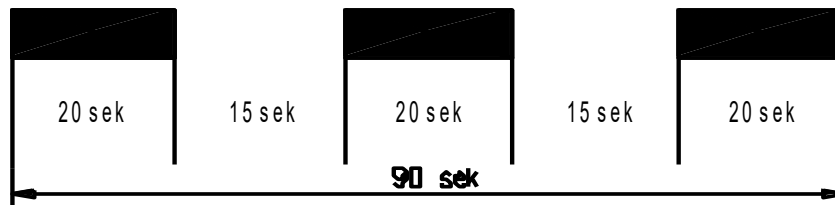
UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST



NEPOSREDNA OPASNOST



PRESTANAK OPASNOSTI



VATROGASNA UZBUNA

Ostali zvučni signali, čija se primjena predviđa u objektu moraju se nedvosmisleno razlikovati od alarma za evakuaciju. Zvučni alarm mora biti takvog intenziteta da se dobro čuje i prepoznaje u svim prostorijama vrtića. Po primitku alarma radnicima i posjetiteljima je zabranjena upotreba telefona, osim u iznimnim slučajevima, da se opterećivanjem linije ne ometa obavješćivanje profesionalnih spasilačkih ekipa.

5. OSPOSOBLJAVANJE

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje, moraju biti posebno osposobljeni za provođenje evakuacije te poslove organiziranja i provođenja osposobljavanja i uvježbavanja svih radnji. Način osposobljavanja određuje ravnateljica.

6.1.EVAKUACIJSKE ZONE I IZLAZI

Evakuacijske zone

Evakuacija iz objekta omogućena je u kroz izlaze izravno na vanjski prostor. Vrtić ima jednu (1) evakuacijsku zonu, sukladno funkcionalnom korištenju pojedinih dijelova prostora, i to:

- evakuacijska zona 1 - koja obuhvaća:
 - izravno na vanjski prostor iz boravka te dalje prema mjestu okupljanja uz mogućnost korištenja glavnog izlaza
- evakuacijska zona 2 – koja obuhvaća
 - izravno na vanjski prostor preko vanjskog evakuacijskog stubišta te dalje prema mjestu okupljanja, uz mogućnost korištenja središnjeg unutarnjeg stubišta preko glavnog izlaza te dalje prema mjestu okupljanja

Karakteristike evakuacijskih zona grafički su prikazane u prilogu Plana.

6.2.Izlazi i izlazni putevi

- evakuacijska zona 1 evakuirati će se:
 - glavnim izlazom izravno na vanjski prostor (prikazano na nacrtu broj 2.) te dalje prema mjestu okupljanja
- evakuacija zona 2. evakuirati će se:
 - izravno na vanjski prostor preko vanjskog evakuacijskog stubišta te dalje prema mjestu okupljanja, uz mogućnost korištenja središnjeg unutarnjeg stubišta preko glavnog izlaza te dalje prema mjestu okupljanja

Evakuacijski putevi sa pripadajućim izlazima i izlaznim putevima prikazani su na grafičkom prikazu tlocrta objekta. Mjesto okupljanja je završetak svih izlaznih puteva, koji se nalaze izvan ugroženog objekta. Mjesto okupljanja slobodni prostor na igralištu.

6. ZAVRŠNE ODREDBE

Odredbe ovog Plana, dužni su provoditi svi radnici i posjetitelji. Ravnateljica je dužna s Planom evakuacije upoznati sve radnike.

Ovaj plan evakuacije stupa na snagu osam dana od objave na oglasnoj ploči.

Ovaj Plan evakuacije objavljen je na oglasnoj ploči dana 22.03.2024. i stupa na snagu dana 02.04.2024.

PRILOG 1.

SATAV EKIPE ZA EVAKUACIJU

voditelj evakuacije:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	JOSIPA MRNJAUS	ODGOJITELJICA	2751 398

zamjenik voditelja evakuacije:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	IRENA HLEBEC	ODGOJITELJICA	2751 398

sastav ekipe za evakuaciju:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	GORANA BUKŠA LOJNA	ODGAJITELJICA	2751 399
2	MARTINA GALIĆ	ODGAJITELJICA	2751 399
3	SANJA MINOVEC	SPREMAČICA	2751 399
4	LJUBICA KLASIĆ	SPREMAČICA	2751 399
5			

sastav ekipe za evakuaciju - zamjene:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1			
2			
3			
4			
5			

PRILOG 2.

OPREMA ZA EVAKUACIJU

NAZIV OPREME	KOMADA
ručna sirena	1
ručne baterijske svjetiljke	2
složiva nosila	1
komplet za pružanje prve pomoći	1

PRILOG 3.

POPIS BROJEVA PROFESIONALNIH SLUŽBI

NAZIV SLUŽBE	TELEFONSKI BROJ	NAPOMENA
Operativno dežurstvo PU	192	
Vatrogasni operativni centar	193	
Hitna medicinska pomoć	194	
Operativno-komunikacijski centar za hitne službe	112	

PRILOG 4.

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"><p>Upozorenje na nadolazeću opasnost</p><p>20 s 20 s 20 s 20 s 20 s 100 sekundi</p></div>	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px;"><p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.</p></div>
<div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; text-align: center;"><p>Neposredna opasnost</p><p>60 sekundi</p></div>	<div style="background-color: #FFD700; color: black; padding: 5px;"><p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!</p></div>
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; text-align: center;"><p>Prestanak opasnosti</p><p>60 sekundi</p></div>	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px;"><p>Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.</p></div>

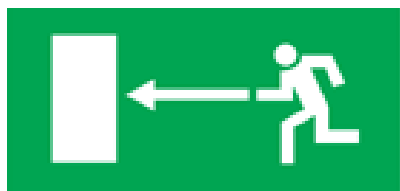
ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"><p>Vatrogasna uzbuna</p><p>20 s 15 s 20 s 15 s 20 s 90 sekundi</p></div>	<div style="background-color: #DC143C; color: white; padding: 5px;"><p>Ostanite mirni! Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.</p></div>
---	---

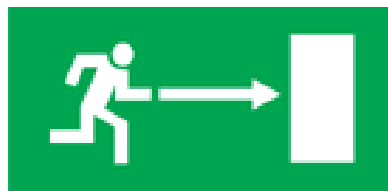
PRILOG 5.

UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU

Grafički dio plana evakuacije potrebno je izvjesiti na pojedine dijelove evakuacijskog puta, (svaka etaža minimalno na jedno mjesto). Pojedine oznake evakuacijskih puteva su:



evakuacijski put lijevo



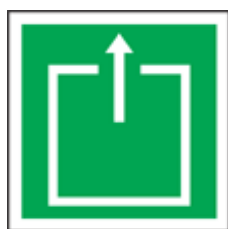
evakuacijski put desno



stube dolje lijevo



stube dolje lijevo



izlaz



iznad izlaza - prioriteto koristiti na evakuacijskih vratima ukoliko ista nije istaknuta na panik rasvjeti (ukoliko istih ima).



svi izlazi koji se ne koriste redovito potrebno je označiti oznakom IZLAZ

PRILOG 6.

VATROGASNI APARATI

UPUTE ZA KORIŠTENJE

KORISTITE VATROGASNI APARAT SAMO AKO TO MOŽETE UČINITI NA SIGURAN NAČIN NE UGROŽAVAJUĆI SVOJ I TUĐI ŽIVOT

1. DONESITE APARAT NA MJESTO POŽARA
2. IZVUCITE OSIGURAČ UDARNOG TIPKALA NA VENTILU APARATA
3. DLANOM UDARITE UDARNO TIPKALO VENTILA DO KRAJA
4. PRIČEKAJTE 5 SEKUNDI
5. USMJERITE MLAZNICU PREMA POŽARU I PRITISNITE POKRETNU RUČICU DO KRAJA
6. MLAZOM POKRIVAJTE ZAPALJENE POVRŠINE SVE DOK SE POŽAR NE UGASI



U SLUČAJU POŽARA!

- Obavijestite voditelja tima za evakuaciju
- Aktivirajte ručni javljač požara
- Ugasite električne uređaje
- Zatvorite prozore i vrata (ne zaključavati)
- Pokušajte ugasiti požar pomoću vatrogasnog aparata samo ako to možete učiniti na siguran način ne ugrožavajući svoj i tuđi život
- Maknite osobe od neposredne opasnosti

EVAKUACIJA!

- Nakon oglašavanja alarma ili poziva za evakuaciju napustite objekt prema oznakama iz ovoga plana
- Nastavite prema označenom mjestu okupljanja
- Ne vraćajte se u objekt prije odobrenja odgovornih osoba

Vrsta vatrogasnih aparata određuje se u skladu s razredom požara prema tvari koja gori, prema normi HRN EN 2.

Zbroj JG (jedinica gašenja) svih vatrogasnih aparata u požarnom sektoru mora biti jednak ili veći od potrebnog broja JG u tom požarnom sektoru.

Broj JG koje može pogasiti vatrogasni aparat određuje se prema kapacitetu gašenja vatrogasnog aparata i dan je u tablici 1.

BROJ JG PREMA KAPACITETU GAŠENJA VATROGASNIH APARATA

JG	Kapacitet gašenja vatrogasnih aparata prema HRN EN 3-7		
	Tipski požar razreda A (krute tvari)	Tipski požar razreda B (tekućine)	Tipski požar razreda F (ulja i masti biljnog i životinjskog porijekla)
1	5A	21B	5F
2	8A	34B	
3		55B	25F
4	13A	70B	
5		89B	40F
6	21A	113B	
9	27A	144B	76F
10	34A		
12	43A	183B	
15	55A	233B	

Potreban broj JG s obzirom na požarnu opasnost i površinu požarnog sektora određuje se prema tablici 2.

BROJ POTREBNIH JG PREMA POVRŠINI POŽARNOG SEKTORA I POŽARNOJ OPASNOSTI

Površina požarnog sektora do (m ²)	Požarna opasnost		
	manja	srednja	velika
50	6	12	18
100	9	18	27
200	12	24	36
300	15	30	45
400	18	36	54
500	21	42	63
600	24	48	72
700	27	54	81
800	30	60	90
1000	36	72	108
na svakih daljnjih 250	6	12	18

PRILOG 7.

PUTEVI EVAKUACIJE

- **PUT EVAKUACIJE DV Lukarišće - prizemlje**
PUT EVAKUACIJE DV Lukarišće - kat

7. ZAVRŠNE ODREDBE

Odredbe ovog Plana, dužni su provoditi svi radnici i posjetitelji. Ravnateljica je dužna s Planom evakuacije upoznati sve radnike.

Ovaj plan evakuacije stupa na snagu osam dana od objave na oglasnoj ploči.

Ovaj Plan evakuacije objavljen je na oglasnoj ploči dana 22.03.2024. i stupa na snagu dana 02.04.2024.

Ravnateljica:

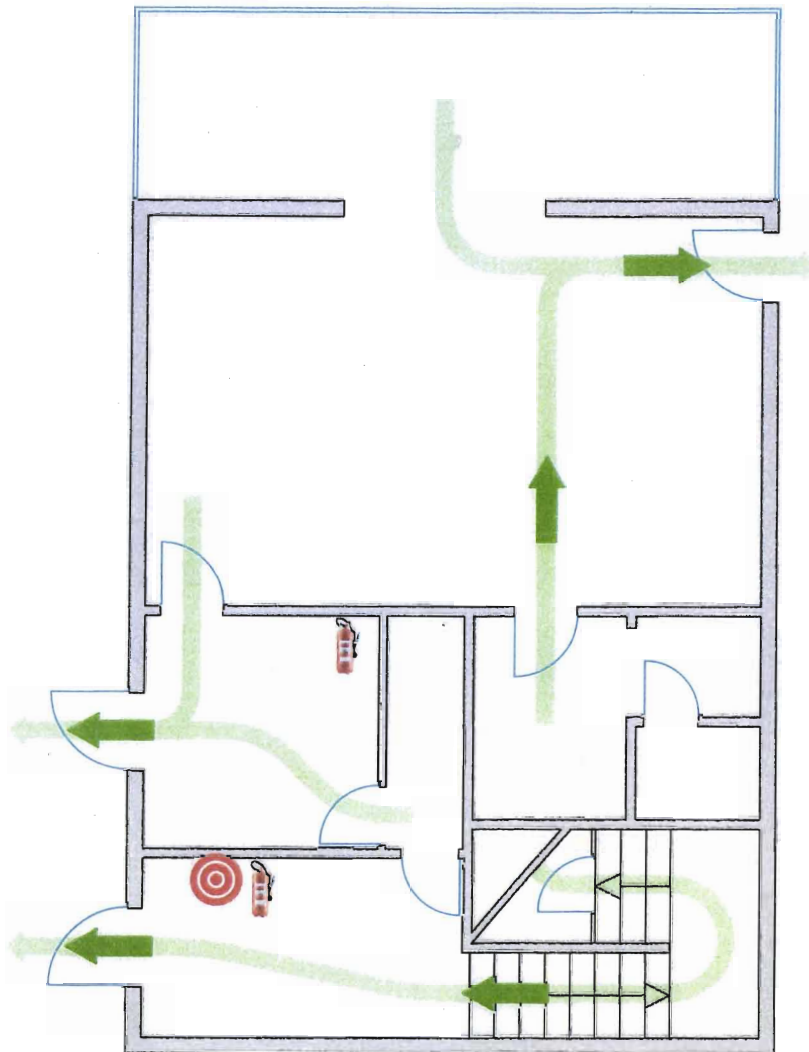
KLASA:601-02/24-02/13

URBROJ:238-7-68-24-1

Dugo Selo, 15.03.2024.

Draženka Sesan,prof.





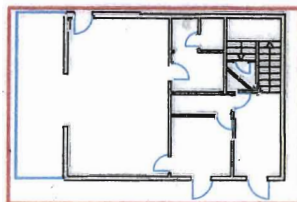
EVAKUACIJA!

- Nakon oglašavanja alarma ili poziva za evakuaciju napustite objekt prema oznakama iz ovoga plana
- Ne vraćajte se u objekt prije odobrenja odgovornih osoba
- Nastavite prema označenom mjestu okupljanja
- Mjesto okupljanja je slobodni prostor ispred objekta označen na nacrtu (vidi dole lijevo)

- 🎯 **VI SE NALAZITE OVDJE** (vidi poziciju)
- ➡ **SMJER KRETANJA EVAKUACIJE**
- ➡ **EVAKUACIJSKI PUT**
- 🔥 **VATROGASNI APARAT ZA POČETNO GAŠENJE**
- 🔧 **ZIDNI HIDRANT**
- ⚡ **ELEKTRIČNI RAZDJELENIK**
- 🟩 **MJESTO OKUPljanJA EVAKUACIJE**

U SLUČAJU POŽARA!

- Obavijestite vođitelja tima za evakuaciju
- Ugasite električne uređaje
- Zatvorite prozore i vrata (ne zaključavati)
- Pokušajte ugasiti požar pomoću vatrogasnog aparata samo ako to možete učiniti na siguran način ne ugrožavajući svoj i tuđi život
- Maknite osobe od neposredne opasnosti



U SLUČAJU POTRESA!

- Ostanite unutar građevine, nikako pokretati evakuaciju za vrijeme trajanja potresa
- Sklonite se ispod stola, stanite u kut ili uz nosive zidove, odnosno na predviđenim sigurnim mjestima (sklonite se ispod okvira vrata samo ako znate da se radi o snažnom nosivom zidu), pokrite glavu i vrat rukama
- U prostorima gdje nema zaklona, pomaknite se na unutarnji zid, kleknite s leđima prema zidu, glavu stavite blizu koljena, pokrite glavu i vrat rukama, odmaknuti se dalje od staklenih površina i pregradnih zidova
- Nakon završetka trešnje napustiti prostorije na najpogodniji način, postupajte sukladno uputama tima za evakuaciju



SK
CRNOGORA
POSREDOVANJE NEKRETNIM PRAVNIM PREDMETIMA
 BEOGRAD, BEOGRADSKA 111, 11000 BEOGRAD, SRBIJA
 BRANJE: 011 36 112 28 37 88, www.sk.rs, info@sk.rs

IZRAĐIO:
 Robert Reić, dipl.ing.sip *Robert Reić*

POZICIJA:
 PRIZEMLJE, HODNIK

DJEČJI VRTIĆ DUGO SELO
PODRUČNI OBJEKT LUKARIŠĆE
 Lukarišće, Bjelovarska 82

VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

- 112 - JEDINSTVENI BROJ HITNE SLUŽBE
- 192 - POLICIJA
- 193 - VATROGASCI
- 194 - HITNA MEDICINSKA POMOĆ



